

国家科技部中国科技论文统计源期刊  
(中国科技核心期刊)  
中国知网、万方网全文收录

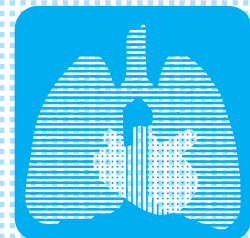
ISSN 1009-6663  
CN 34-1230/R

# 临床肺科杂志

LINCHUANG FEIKE ZAZHI

2022年2月 第27卷 第2期

JOURNAL  
OF  
CLINICAL  
PULMONARY  
MEDICINE



ISSN 1009-6663



Volume 27 Number 2  
February 2022

# 目 次

## 论 著

结节病肺内、外影像学特征及肺外累及预测因素的初探 ..... 杨芮一 汪媛媛 王艳菊 斯艳君 姚喜兰 卓丽华 余建群(163)

呼出气一氧化氮与小气道功能预测咳嗽变异性哮喘患者支气管高反应性 ..... 丁金盾 邱章伟 徐晓婷 戴元荣(169)

IVC、HA 与类风湿性关节炎继发间质性肺病的相关性研究..... 孙慧莹 刘晓敏 王永福 鲁芙爱(174)

哮喘控制水平、肺功能下降与诱导痰 IL-6 表达水平的相关性分析..... 杨婧 王婷 祝阿妮(179)

经鼻无创高频呼吸机对超低出生体重早产儿呼吸窘迫综合征的疗效观察 ..... 王媛媛 王晔 郝学敏(184)

肾移植受者合并重症肺孢子菌肺炎的危险因素及预后分析 ..... 孙超 刘璇 徐晓玲(188)

基质金属蛋白酶-7 和基质金属蛋白酶-28 在特发性肺纤维化诊断中的价值 ..... 严梅 纳建荣 杨朝(193)

辛伐他汀对哮喘小鼠细胞自噬和炎症的影响及其机制的实验研究 ..... 黄兰 蒋振欢 杜月君(198)

白芍总苷通过 miR-23b-3p/FoxA1 对肺炎链球菌诱导的肺泡上皮细胞凋亡的影响..... 李玉磊 张瑞芳 刘莉敏(202)

烧伤合并吸入性肺损伤患者应用间歇性有氧运动和交互式训练的临床研究 ... 冯健 张林 杨威(208)

无创呼吸机对阻塞性睡眠呼吸暂停低通气综合征血清炎症因子及颈动脉斑块风险的影响 ..... 陈耿仟 吴国平 王光余 李乐辉(213)

DICR 基因多态性与变异性哮喘易感性的研究 ..... 林祥晓 丁宇 张雪梅(218)

慢阻肺急性加重期患者延迟就医与家庭动力学的相关性研究 ..... 周敏 许震娟(222)

灌洗液 Xpert MTB/RIF 检测在涂片阴性及无痰疑似肺结核患者中的应用分析 ..... 万方数据..... 冷霞 孙晓柯 周晓蕾 邝红萍 李福利(226)

- 成都市公共卫生临床医疗中心 129 例耐药结核病成年住院患者营养不良的危险因素 .....  
 ..... 吴世幸 吴桂辉 彭晓莉 陈晴 王瑶(230)
- 重庆市初复治成人耐多药肺结核患者临床疗效与转归分析 .....  
 ..... 李同心 周刊 李晓旭 周奉 杨伏萍 周刚 马旭玥 蒋明英(237)
- 四川地区结核分枝杆菌 katG、inhA 和 rpoB 基因突变位点耐药水平及突变频率特征分析 ..... 陈蕾(242)
- 肺气肿合并结核临床和影像学特征分析 .....  
 ..... 王鲲鹏 宋其生 张丹 魏秀丹 张淑娟 徐葳东 董妮 张冠男 路希维(246)
- 非小细胞肺癌 CT 征象与 Ki67 表达的相关性研究 ..... 李红 闻敏 刘松 陈文萍 周正扬(251)
- CEACAM5 在肺腺癌中的表达及临床意义 ..... 刘传 李丽娟 王嵘 汤兵祥(256)
- 非插管与插管电视胸腔镜肺叶切除术治疗肺癌的比较 .....  
 卢星照 杜巍 周建平 谢海辉 陈国标 何炳华 黄锡安 郭裕良 叶志彬 李伟阳 陈小聪(262)
- 血清肠三叶因子(TFF3)在非小细胞肺癌的诊断及化疗疗效评估中的意义 ..... 常远敏 尤青海(267)
- 高强度间歇运动在肺癌患者中的应用 ..... 高美玲 谷莹佳 吴琼(272)
- 综 述**
- 外泌体作为诊断肺癌的标志物的研究现状 ..... 陆秋琴 张琳琳 贾维(276)
- 长效抗胆碱能药物治疗支气管哮喘的机制及临床应用 ..... 舒丹妮 戴元荣 戴威(280)
- N-乙酰半胱氨酸抗炎作用在慢性阻塞性肺疾病治疗中的研究及进展 .....  
 ..... 李鹏飞 刘利凯 张建华 李阳 于红艳(285)
- 免疫检查点抑制剂相关性肺炎的研究进展 ..... 许重英 钟明媚 李秀(290)
- 利用 DLL3 靶向治疗小细胞肺癌 ..... 谢超 张丽琴 陈亮(294)
- 细胞因子对渗出性胸腔积液的鉴别诊断价值 ..... 冯小红 张璐璐 王雪 薛庆亮(297)
- 二甲双胍在糖尿病合并肺癌中的研究进展 ..... 吴锦秀 苗健龙(301)
- 病例报告**
- 经支气管镜切除支气管脂肪瘤 1 例 ..... 董佳慧 庞晴晴 尤青海(304)

小孢根霉菌致急性侵袭性两肺广泛播散感染 1 例 ..... 吴常明 张阿恋 黄舒 钱树苑(306)

微小肺脑膜上皮样结节 1 例并文献复习 ..... 张华 钱鑫 张晶(310)

1 例 EBUS-TBNA 引起结核性肉芽肿临床报道 ..... 王子君 魏光 何明恒 厉银平(313)

肺部结外 NK/T 细胞淋巴瘤 1 例并文献复习 ..... 宫亚娅 张鹏(315)

以反晕征为主要影像学表现的鹦鹉热衣原体 1 例 .....  
 ..... 李娟 邱菊 刘翩 肖丹 刘舒 吴欢 王茜 黎晓强 王开金(320)

妊娠期肺癌两例 ..... 王传海 纪艳荣 温晓星 张建(322)

本期责任编辑 梅晓冬

# 临床肺科杂志

JOURNAL OF CLINICAL PULMONARY MEDICINE

月刊 1996 年 11 月创刊

2022 年 第 27 卷 第 2 期

(2022 年 2 月 8 日出版)

主管单位 安徽省教育厅

主办单位 安徽医科大学

解放军联勤保障部队 901 医院

名誉主编 许学受

主 编 孙耕耘

副 主 编

周 新 许 申 万欢英 俞森洋 罗永艾

张耀亭 郝 建 徐美青 梅晓冬

编辑出版 《临床肺科杂志》编辑部

地 址:安徽省合肥市屯溪路 372 号安徽医科大学第四附属医院南区 3 号楼三楼

邮政编码 230022

电 话/传真 0551-65502100

E-mail:linchuangfeike@126.com;1034964671@QQ.com

http://lcfk.cbpt.cnki.net

中国标准连续出版物号 ISSN 1009-6663  
CN 34-1230/R

中国科技核心期刊 2018-Q908-0996

广告经营许可证 合广变字[2019]008 号

发 行 安徽省邮政局

邮发代号 26-174

邮 购 《临床肺科杂志》编辑部

定 价 每期 18 元 全年 216 元

印 刷 安徽新华印刷股份有限公司

激光照排 合肥市速版印务部

## 本刊版权声明

本刊作者文责自负,对于侵犯他人版权或者其他权利的文字、图片稿件、重复投稿、一稿多投的稿件,本刊概不承担任何责任。稿件一经采用该文的复制权、发行权、信息网络传播权、汇编权等权利视为自动转让给本刊。本刊已被中国知网、万方网和维普网数据库收录。如作者不同意文章被转录,请在来稿时注明,本刊将做适当处理。

万方数据

**JOURNAL OF CLINICAL PULMONARY MEDICINE**

Monthly Established in November 1996 Volume 27 Number 2 February 8, 2022

**CONTENTS IN BRIEF**

- Preliminary study on the intrapulmonary and extrapulmonary imaging features of sarcoidosis and its extrapulmonary involvement predictive factors .....  
*YANG Rui-yi, WANG Yuan-yuan, WANG Yan-ju, SI Yan-jun, YAO Xi-lan, ZHUO Li-hua, YU Jian-qun* 163
- Fractional exhaled nitric oxide and small airway function predict bronchial hyperresponsiveness in patients with chronic cough .....  
*DING Jin-dun, QIU Zhang-wei, XU Xiao-ting, DAI Yuan-rong* 169
- Correlation of IVc and HA with rheumatoid arthritis related interstitial lung disease .....  
 .....  
*SUN Hui-ying, LIU Xiao-min, WANG Yong-fu, LU Fu-ai* 174
- Correlation analysis of asthma control level, lung function decline and IL-6 expression in induced sputum .....  
 .....  
*YANG Jing, WANG Ting, ZHU A-ni* 179
- Observation on the effect of transnasal non-invasive high-frequency ventilator on respiratory distress syndrome in premature infants with ultra-low birth weight .....  
*WANG Yuan-yuan, WANG Ye, QIE Xue-min* 184
- Risk factors and prognostic factors of severe *Pneumocystis jirovecii* pneumonia in renal transplant recipient .....  
 .....  
*SUN Chao, LIU Xuan, XU Xiao-ling* 188
- Value of matrix metalloproteinase-7 and -28 in the diagnosis and severity assessment of idiopathic pulmonary fibrosis .....  
 .....  
*YAN Mei, NA Jian-rong, YANG Zhao* 193
- Effect of simvastatin on autophagy and inflammation in asthma and its mechanism .....  
 .....  
*HUANG Lan, JIANG Zhen-huan, DU Yue-jun* 198
- Effect of total glucosides of paeony on alveolar epithelial cell apoptosis induced by *Streptococcus pneumoniae* via miR-23b-3p/FoxA1 .....  
*LI Yu-lei, ZHANG Rui-fang, LIU Li-min* 202
- Clinical study of intermittent aerobic exercise and interactive training in burn patients with inhalation lung injury .....  
 .....  
*FENG Jian, ZHANG Lin, YANG Wei* 208
- Effect of noninvasive ventilator on serum inflammatory factors and carotid plaque risk in obstructive sleep apnea hypopnea syndrome .....  
 .....  
*CHEN Geng-qian, WU Guo-ping, WANG Guang-yu, LI Le-hui* 213

Study of DICR gene polymorphism and variant asthma susceptibility .....  
 ..... *LIN Xiang-xiao, DING Yu, ZHANG Xue-mei* 218

Study on the correlation between delayed medical treatment and family dynamics in patients with acute exacerbation  
 of COPD ..... *ZHOU Min, XU Zhen-juan* 222

Application analysis of lavage fluid Xpert MTB/RIF detection in smear-negative and non-sputum patients with sus-  
 pected pulmonary tuberculosis .....  
 ..... *LENG Xia, SUN Xiao Ke, ZHOU Xiao-lei, KUANG Hong-ping, LI Fu-li* 226

Risk factors for malnutrition in 129 hospitalized adult patients with drug-resistant tuberculosis from Chengdu public  
 health clinic center ..... *WU Shi-xing, WU Gui-hui, PENG Xiao-li, CHEN Qing, WANG Yao* 230

Analysis of clinical effect and outcome of multi-drug resistant tuberculosis adult patients in Chongqing .....  
 ..... *LI Tong-xin, ZHOU Kan, LI Xiao-xu, ZHOU Feng,*  
*YANG Fu-ping, ZHOU Gang, MA Xu-yue, JIANG Ming-ying* 237

Drug resistance and mutation frequency of katG, InhA and rpoB gene mutations in Mycobacterium tuberculosis in  
 Sichuan province ..... *CHEN Lei* 242

Analysis of clinical and imaging features of emphysema complicated with tuberculosis .....  
 ..... *WANG Kun-peng, SONG Qi-sheng, ZHANG Dan, WEI Xiu-dan, ZHANG Shu-juan,*  
*XU Wei-dong, DONG Ni, ZHANG Guan-nan, LU Xi-wei* 246

Correlation study between CT signs of non-small cell lung cancer and Ki67 expression .....  
 ..... *LI Hong, WEN Min, LIU Song, CHEN Wen-ping, ZHOU Zheng-yang* 251

Expression and clinical significance of CEACAM5 in lung adenocarcinoma .....  
 ..... *LIU Chuan, LI Li-juan, WANG Rong, TANG Bing-xiang* 256

Comparison of non-intubation and video-assisted thoracoscopic lobectomy in treatment of lung cancer .....  
 ..... *LU Xing-zhao, DU Wei, ZHOU Jian-ping, XIE Hai-hui, CHEN Guo-biao, HE Bing-hua,*  
*HUANG Xi-an, GUO Yu-liang, YE Zhi-bin, LI Wei-yang, CHEN Xiao-cong* 262

Significance of serum Trefoil Factor 3 (TFF3) in the diagnosis and evaluation of chemotherapy efficacy of non-small  
 cell lung cancer ..... *CHANG Yuan-min, YOU Qing-hai* 267

Application of high intensity interval training in patients with lung cancer .....  
 ..... *万方数据* ..... *GAO Mei-ling, GU Ying-jia, WU Qiong* 272